CARBOLITE®
a VERDER company



HOGE TEMPERATUUR INDUSTRIËLE OVEN

HT

carbolite.com/nl/producten/ovens/industriele-batch-ovens/ht-hoge-temperatuur-industriele-ovens/

HT

HOGE TEMPERATUUR INDUSTRIËLE OVEN

De HT hoogtemperatuurovens worden in drie standaard Kamerovens geproduceerd met maximale bedrijfstemperaturen van 400°C, 500°C, 600°C en 700°C. Hun robuuste constructie omvat zware scharnieren, deurvergrendelingen en planken.

Dit bereik biedt ook een basis waarop een breed scala aan aangepaste modificaties kan worden toegevoegd.

Typische voorbeelden hiervan zijn de complexere controlesystemen en dataregistratie die nodig zijn voor toepassingen zoals AMS 2750H warmtebehandeling onder Nadcap, of modificaties om zwaardere belastingen te hanteren of te helpen bij het laden en lossen van de oven, of simpelweg grotere Kamerovens dan in het standaardbereik worden aangeboden.



HT

STANDAARD FUNCTIES

- Maximale bedrijfstemperaturen 400°C, 500°C, 600°C of 700°C
- Carbolite 301 controller met enkelvoudige stijging naar ingestelde temperatuur en timer
- Perfecte prestaties en betrouwbaarheid
- Roestvrij stalen geperforeerde leggers
- 95, 220 of 350 liter capaciteit
- Robuuste constructie
- Roestvrijstalen binnenwerk
- Deurschakelaar

HT

OPTIES

Te specifiëren bij bestelling.

- Een reeks gesoftisticeerde digitale controllers, multisegment sturingen en data loggers met digitale communicatie opties is beschikbaar - meer informatie over controllers
- extra rekken
- Kijkvenster (niet compatibel met 'stoving & curing' optie)
- Overtemperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)
- Heavy duty versterkte basis en leggers
- Moffel- en uithardingsoptie voor kleine hoeveelheden vluchtige oplosmiddelen; verhoogt het maximale vermogen met 1500 W (niet compatibel met de optie venster bekijken)

HT

TECHNISCHE GEGEVENS

TEMPERATUUR EN PRESTATIES

Model	Max temp (°C)	Min temp (°C)	Temperatuur stabiliteit (°C)	Temp. uniformiteit (°C)	Opwarmtijd (min)	Recovery tijd (min)
HT4/95	400	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/220	400	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/350	400	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	60	10
HT5/95	500	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/220	500	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/350	500	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	60	16
HT6/95	600	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	70	20
HT6/220	600	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	90	20
HT6/350	600	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	90	20
HT7/95	700	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	95	24
HT7/220	700	Kamertemperatuur +60	±0.5	±5.0	120	24

AFMETINGEN

Model	Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)
HT4/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT4/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT4/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT5/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT5/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT5/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT6/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT6/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT6/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT7/95	455 x 455 x 455	1185 x 1005 x 1165
HT7/220	610 x 610 x 610	1185 x 1080 x 1280

HT

TECHNISCHE GEGEVENS

LEGGERS, BELASTING, VOLUME EN VERMOGEN

Model	Leggers gemonteerd / maximum	Leggerbelasting elk / totaal (kg)	Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid	Optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	Volume (liter)	Max vermogen (W)
HT4/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	3000
HT4/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	4000
HT4/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	6000
HT5/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	4500
HT5/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	6000
HT5/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	7500
HT6/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	4500
HT6/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	6000
HT6/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	9000
HT7/95	3 / 4	10 / 30	100	3	25	94	6000
HT7/220	3 / 4	15 / 45	150	4	50	227	10000

HT

DOWNLOADS

PRODUCTINFORMATIEBLAD HT →
carbolite.com/files/451595/productinformatieblad-ht.pdf

LABORATORY/INDUSTRIAL OVENS & FURNACES →
carbolite.com/files/12830/laboratory-industrial-ovens-furnaces.pdf

PRODUCT OVERVIEW →
carbolite.com/files/96107/product-overview.pdf

HT

CONTACTEER ONS →

carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-B

OFFERTE-AANVRAAG →

carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-B



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/nl/producten/ovens/industriele-batch-ovens/ht-hoge-temperatuur-industriele-ovens/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Inhoud kan onderhevig zijn aan wijzigingen of correcties